

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/001627

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G06N5/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G06N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☐ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

9 November 2005

Date of mailing of the international search report

16/11/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Kingma, Y

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/001627

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>BUENDIA A: "Une architecture pour la conception de modèles décisionnels: application aux créatures virtuelles dans les jeux vidéo"</p> <p>THÈSE PRÉSENTÉE À L'UNIVERSITÉ PARIS XI ORSAY, 'Online!</p> <p>14 January 2003 (2003-01-14), XP002271886</p> <p>Retrieved from the Internet:</p> <p>URL: http://www.spirops.com/thesis/these.pdf</p> <p>f> 'retrieved on 2004-02-09!</p>	1-8, 11-21, 23-42
A	<p>page 45 - page 48</p> <p>page 147 - page 157</p> <p>page 163 - page 164</p> <p>page 168 - page 169</p> <p>page 180 - page 182</p> <p>page 185</p> <p>page 197 - page 199</p> <p>page 206 - page 213</p> <p>page 219 - page 228</p> <p>page 233 - page 234</p>	9,10,22
X	<p>BUENDIA A ET AL: "Towards digital creatures in real-time 3D games"</p> <p>VW 2000, LNAI 1834, SPRINGER-VERLAG,</p> <p>5 July 2000 (2000-07-05), pages 44-53,</p> <p>XP002271887</p> <p>BERLIN, GERMANY</p> <p>ISBN: 3-540-67707-0</p> <p>the whole document</p>	1-4,15, 19
A	<p>WRIGHT I, MARSHALL J: "More AI in Less Processor Time: 'Egocentric' AI"</p> <p>GAMASUTRA.COM, 'Online!</p> <p>19 June 2000 (2000-06-19), XP002271888</p> <p>Retrieved from the Internet:</p> <p>URL: http://www.gamasutra.com/features/2000/0619/wright_pfv.htm</p> <p>'retrieved on 2004-02-10!</p> <p>page 2, line 38 - page 4, line 8</p> <p>page 6, line 28 - page 8, line 7</p>	7-14,23
A	<p>BUENDIA A: "Middleware IA"</p> <p>IGDA FORUMS, 'Online!</p> <p>10 December 2002 (2002-12-10), XP002271889</p> <p>Chapters > Europe > France > Technique</p> <p>Retrieved from the Internet:</p> <p>URL: http://www.igda.org/Forums/showthread.php?threadid=3626</p> <p>'retrieved on 2004-02-09!</p> <p>the whole document</p>	7-12,21

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/001627

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 G06N5/04

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G06N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
-------------	--	-------------------------------

---/---

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☐ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 novembre 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

16/11/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Kingma, Y

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	<p>BUENDIA A: "Une architecture pour la conception de modèles décisionnels: application aux créatures virtuelles dans les jeux vidéo"</p> <p>THÈSE PRÉSENTÉE À L'UNIVERSITÉ PARIS XI ORSAY, 'Online!</p> <p>14 janvier 2003 (2003-01-14), XP002271886</p> <p>Extrait de l'Internet:</p> <p>URL: http://www.spirops.com/thesis/these.pdf</p> <p>f> 'extrait le 2004-02-09!</p>	1-8, 11-21, 23-42
A	<p>page 45 - page 48</p> <p>page 147 - page 157</p> <p>page 163 - page 164</p> <p>page 168 - page 169</p> <p>page 180 - page 182</p> <p>page 185</p> <p>page 197 - page 199</p> <p>page 206 - page 213</p> <p>page 219 - page 228</p> <p>page 233 - page 234</p>	9,10,22
X	<p>BUENDIA A ET AL: "Towards digital creatures in real-time 3D games"</p> <p>VW 2000, LNAI 1834, SPRINGER-VERLAG,</p> <p>5 juillet 2000 (2000-07-05), pages 44-53,</p> <p>XP002271887</p> <p>BERLIN, GERMANY</p> <p>ISBN: 3-540-67707-0</p> <p>le document en entier</p>	1-4,15, 19
A	<p>WRIGHT I, MARSHALL J: "More AI in Less Processor Time: 'Egocentric' AI"</p> <p>GAMASUTRA.COM, 'Online!</p> <p>19 juin 2000 (2000-06-19), XP002271888</p> <p>Extrait de l'Internet:</p> <p>URL: http://www.gamasutra.com/features/2000/0619/wright_pfv.htm</p> <p>'extrait le 2004-02-10!</p> <p>page 2, ligne 38 - page 4, ligne 8</p> <p>page 6, ligne 28 - page 8, ligne 7</p>	7-14,23
A	<p>BUENDIA A: "Middleware IA"</p> <p>IGDA FORUMS, 'Online!</p> <p>10 décembre 2002 (2002-12-10), XP002271889</p> <p>Chapters > Europe > France > Technique</p> <p>Extrait de l'Internet:</p> <p>URL: http://www.igda.org/Forums/showthread.php?threadid=3626</p> <p>'extrait le 2004-02-09!</p> <p>le document en entier</p>	7-12,21

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT D'UN CHANGEMENT

(règle 92bis.1 et
instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

BREESE, Pierre
Breese Derambure Majerowicz
38, avenue de l'Opéra
F-75002 Paris
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année)
09 décembre 2005 (09.12.2005)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire
33151/PCT

Demande internationale no
PCT/FR2004/001627

NOTIFICATION IMPORTANTE

Date du dépôt international (jour/mois/année)
25 juin 2004 (25.06.2004)

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:

☐ le déposant

☐ l'inventeur

☐ le mandataire

☐ le représentant commun

Nom et adresse

Nationalité (nom de l'Etat)

Domicile (nom de l'Etat)

no de téléphone

no de télécopieur

no de télécopieur

2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:

☐ la personne

☐ le nom

☐ l'adresse

☐ la nationalité

☐ le domicile

Nom et adresse

HOIBIAN, Jérôme
18, rue du Pont aux Choux
F-75003 Paris
FRANCE

Nationalité (nom de l'Etat)

FR

Domicile (nom de l'Etat)

FR

no de téléphone

no de télécopieur

no de télécopieur

3. Observations complémentaires, le cas échéant:
La personne mentionnée au cadre 2 doit être rajoutée à la demande internationale comme
déposant et inventeur pour tous les Etats désignés.

4. Une copie de cette notification a été envoyée:

☒ à l'office récepteur

☐ à l'administration chargée de la recherche internationale

☐ à l'administration chargée de l'examen préliminaire international

☒ aux offices désignés concernés

☐ aux offices élus concernés

☐ autre destinataire:

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur: (41-22) 338.87.20

Fonctionnaire autorisé:

Pascal PIRIOU (Fax 338-87-20)

no de téléphone: (41-22) 338 8188